

ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ ОБЩЕСТВА

М. Овлякулиев¹⁾, Г. А. Солтанмырадов²⁾, Ч. Г. Векилова³⁾

¹⁾ кандидат исторических наук, профессор, заведующий кафедрой общественных наук,
Туркменский государственный институт финансов, г. Ашхабад, Туркменистан,
e-mail: m.owlyakuli@gmail.com

²⁾ старший преподаватель кафедры общественных наук, Туркменский государственный
институт финансов, г. Ашхабад, Туркменистан, e-mail: guychmyratsoltanmyradow@gmail.com

³⁾ магистр, заведующий кафедрой английского языка, Туркменский национальный институт
мировых языков имени Довлетмаммета Азади, г. Ашхабад, Туркменистан,
e-mail: chvekilova92@gmail.com

Цифровые технологии являются одним из важных направлений, обеспечивающих развитие социально-экономической сферы общества. В цифровой среде увеличивается возможность выхода товаров и услуг на мировые рынки. Цифровая технология позволяет увеличить экономическую активность коммерческих организаций. Проникновение современных цифровых технологий в сферу образования позволяет изменить содержание, методы и организационные формы обучения. Цифровые технологии расширяют возможности решения многих социальных и бытовых проблем человека.

Ключевые слова: цифровая технология; экономика; образование; социальная сфера.

DIGITAL TECHNOLOGY AS THE MAIN FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF THE SOCIO-ECONOMIC SPHERE OF SOCIETY

M. Ovlyakuliyev¹⁾, G. A. Soltanmyradov²⁾, Ch. G. Vekilova³⁾

¹⁾ PhD in history, professor, head of the department of social sciences, Turkmen State Institute
of Finance, Ashgabat, Turkmenistan, e-mail: m.owlyakuli@gmail.com

²⁾ senior lecturer, department of social sciences, Turkmen State Institute of Finance, Ashgabat,
Turkmenistan, e-mail: guychmyratsoltanmyradow@gmail.com

³⁾ master, head of the english department, Turkmen National Institute of World Languages
named after Dovletmammet Azadi, e-mail: chvekilova92@gmail.com

Digital technology is one of the important areas that ensures the development of the socio-economic sphere of society. In the digital environment, the opportunity for goods and services to enter world markets is increasing. Digital technology allows the economic activity of commercial operations to expand. The penetration of modern digital technologies into the field of education makes it possible to change the content, methods and organizational forms of education. Digital technologies expand the possibilities of solving many social and everyday problems of a person.

Keywords: digital technology; economy; education; social sphere.

Цифровизация является эффективным инструментом качественного развития и управления экономикой. В частности, если принять во внимание, что цифровые подходы в первую очередь направлены на облегчение жизни людей, то можно убедиться, что цифровизация имеет силу преобразовать общество и

является важным направлением, обеспечивающим развитие [1, с. 15]. В цифровой среде увеличивается возможность выхода товаров и услуг на мировые рынки и доступность для потребителей в любой точке мира. Предложение товаров и услуг в системе прямой коммуникации (онлайн) при условии, что их стоимость будет ниже обычной экономической, повышает их доступность. Таким образом, цифровая экономика становится более эффективной и универсальной с точки зрения скорости, качества и удобства.

Цифровая экономика – это глобальная система экономической активности, коммерческих операций и профессиональной коммуникации, обеспечиваемая информационно-коммуникационными технологиями [2, с. 23]. Использование цифровых технологий в экономике включает в себя сбор, обработку, хранение и передачу больших массивов экономической информации. Кроме того, сегодня изучают способы сбора информации из разных источников, которые доступны человечеству. Обработка экономической информации происходит по определенным и заранее заданным алгоритмам, которые нужно не просто уметь использовать, а прежде всего, следует понимать их правильный смысл и назначение. Хранение экономической информации может осуществляться в разных объемах и на различных носителях. При этом передавать сегодня информацию можно на разные расстояния, самые длинные и невероятные, и в кратчайшие сроки [3].

Проникновение современных цифровых технологий в сферу образования позволяет педагогам качественно изменить содержание, методы и организационные формы обучения. Целью этих технологий в образовании является усиление интеллектуальных возможностей учащихся в информационном обществе и повышение качества обучения на всех ступенях образовательной системы [4, с. 80–81].

Применение цифровых технологий на практике в системе образования заставляет смотреть на процесс обучения другими глазами. Поэтому систему информационных технологий необходимо рассматривать как новый процесс улучшения качества образования на всех этапах.

В современном мире возможности цифровых технологий становятся беспрецедентными для эффективного решения многих социальных и бытовых проблем человека. В эпоху глобализации социальная работа должна вестись с использованием самого широкого спектра информационных технологий [5, с. 230]. Информационные технологии, основанные на современных информационных системах, расширяют возможности социальной работы, позволяют более эффективно систематизировать большой объем данных, особенно в практической социальной работе. Сейчас очень сложно представить деятельность какой-либо организации без использования современного оборудования. Современные компьютерные программы позволяют социальному работнику справиться с большим объемом информации, систематизировать документооборот, повысить скорость обработки информации [6, с. 58].

Внедрение современных информационных средств и технологий позволит систематизировать работу служб, предприятий и организаций, занятых в социальной сфере, а также поможет оптимизировать условия жизнедеятельности различных категорий клиентов [6, с. 61]. В качестве общих критериев эффективности информационных технологий можно выделить экономию социального времени и

оптимизацию условий жизнедеятельности, которые достигаются в результате их практического использования.

Библиографические ссылки

1. *Сылапов М.* Значение цифровизации в системе жизнеобеспечения // Сборник тезисов научно-практической конференции «Цифровая экономика – важное направление развития экономики». Туркменская государственная издательская служба, 2020.
2. *Тувакова Б.* Цифровая экономика – экономика процветания // Финансы и экономика. 2019. № 5.
3. Информационные технологии в экономике и бизнесе – Студенческий научный форум.mhtml.
4. *Петухова Е. И.* Информационные технологии в образовании // Успехи современного естествознания. 2013. № 10.
5. *Ляпунцова Е. В., Белозерова Ю. М.* Роль информационных технологий в повышении эффективности социальной работы с молодежью // Прикладная информатика. 2015. № 2.
6. *Курдина Л. С.* Роль информационных технологий в социальной работе // Современные технологии в социальной сфере: гуманитарные проблемы цифрового социума : сб. науч. ст. по материалам науч.-практ. конф. «XVIII Социологические чтения» / под ред. к.филос.н., доцента Т. И. Лавреновой. Пенза : Изд-во ПГУ, 2018.